

Aislamiento térmico integral con puertas correderas automáticas



Para zonas de gran amplitud térmica. Elimina efecto de presión de aire, reduce pérdidas energéticas en su cierre.

Con el cierre se impide el efecto de la corriente y consigue altos valores de permeabilidad al aire, comparables a los que se consiguen en salas blancas o de operaciones.

Aplicaciones: separa las zonas con gran diferencia de temperatura, juntas activas para evitar efecto de la corriente, puede ser puerta interior como exterior, pérdidas de energía muy reducidas con la puerta cerrada.

Especificaciones técnicas generales

	THERMCORD+ D-STA	THERMCORD+ E-STA
Amplitud de apertura A	800 – 3 000 mm	800 – 3 000 mm
Altura de paso G	max. 3 000 mm	max. 3 000 mm
Longitud de la viga de soporte F	min. 2A+250 mm	min. 2A+125 mm
Altura total J	G + 150 / 200 mm	G + 150 / 200 mm
Peso de la hoja de la puerta	max. 2 x 120 kg	max. 1 x 150 kg
Peso de la hoja de la puerta DUO/RED	max. 2 x 150 kg	max. 1 x 150 kg
Tensión de alimentación	100 – 240 V AC, 50 / 60 Hz	100 – 240 V AC, 50 / 60 Hz
Potencia nominal	90 W	90 W
Consumo de energía	max. 250 – 300 W	max. 250 – 300 W
Consumo en modo de espera	25 W	25 W
Valor térmico UD	up to 1.1 W / m ² K	up to 1.1 W / m ² K

Engranaje	worm gear	worm gear
Accionamiento	toothed belt	toothed belt

Dimensiones del accionamiento

Sin pieza lateral (profundidad x altura)	157 x 150 mm / 167 x 200 mm	157 x 150 mm / 167 x 200 mm
Con pieza lateral (profundidad x altura)	210 x 150 mm / 210 x 200 mm	210 x 150 mm / 210 x 200 mm

Parámetros programables

Velocidad de apertura	up to 0.75	up to 0.75
-----------------------	------------	------------

Condiciones de operación

Temperatura ambiente	– 15° to + 50° C	– 15° to + 50° C
Rango de humedad	up to 85 % rel. humidity, non- condensing	up to 85 % rel. humidity, non- condensing

Seguro funcional

Conformidad con las normas	EN 16 005, DIN 18 650, EN 16 361	EN 16 005, DIN 18 650, EN 16 361
----------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------